

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



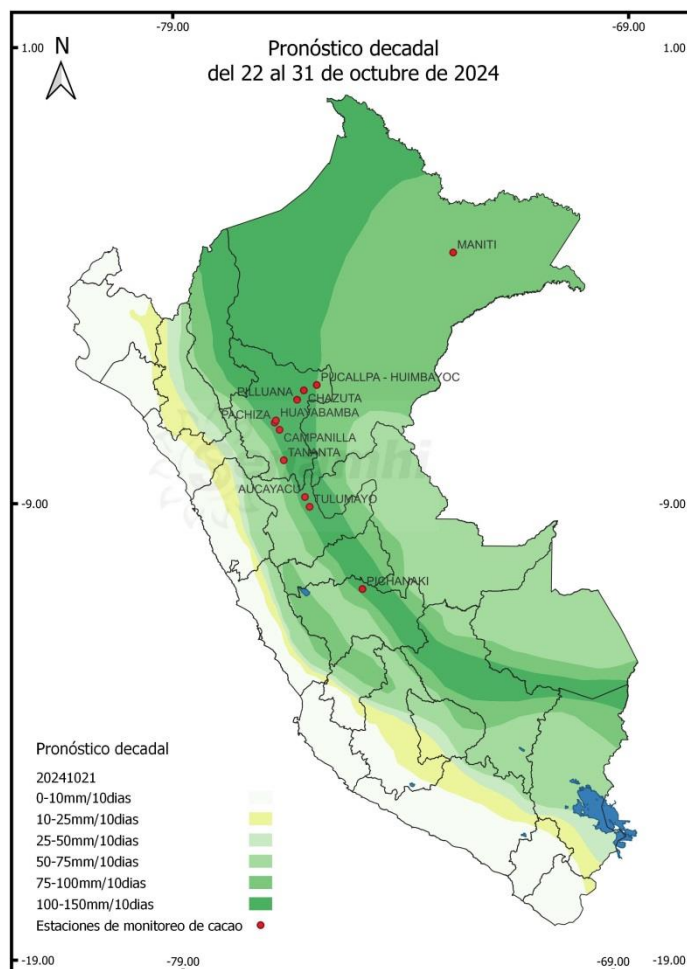
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre de 2024

Según el pronóstico decadal, se prevé lluvias ligeras, moderadas y fuertes, acompañado de ráfagas de viento y descargas eléctricas debidas, al posible ingreso de un friaje. Posterior a ello, se espera reducción significativa de las lluvias, aunadas de condiciones cálidas.

En la Selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Pachiza, Campanilla, Pilluana y Pucallpa, se prevé lluvias entre 75 a 100 mm., favorables para el desarrollo de fructificación y maduración. Sin embargo, no se descarta ambientes favorables para el incremento de enfermedades fungosas.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), se tendría lluvias superiores a los 75 mm, que promoverían el desarrollo de las plantas que se encuentren en fructificación y maduración.



Próxima Actualización 06 de noviembre de 2024

Tomar en cuenta

- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos antedeterminadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

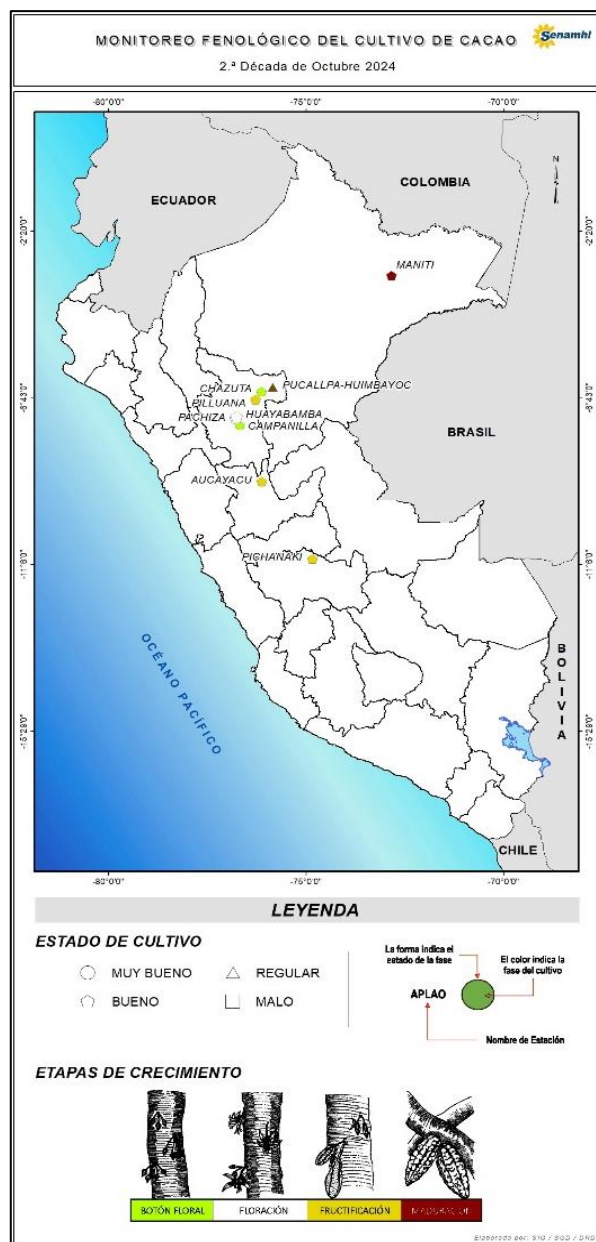
2° DÉCADA DE OCTUBRE 2024 (11 AL 20)

SELVA NORTE

En la región San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 instaladas y observadas en las estaciones de Pachiza continuaron en floración, en fructificación en la estación Pilluana y Huayabamba en floración todos con estado bueno, la estación de Campanilla y Chazuta en botón floral. En tanto, en la variedad ICS95 (Pucallpa) se encontró aún en reposo vegetativo en estado regular.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encontraron en fructificación con estado regular, en la estación Pichanaki (Junín) el cultivo de cacao continuo en la fase de fructificación aún con estado regular.



Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI; así como información que se presenta es un pronóstico fenológico en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de cacao al 20 de octubre 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

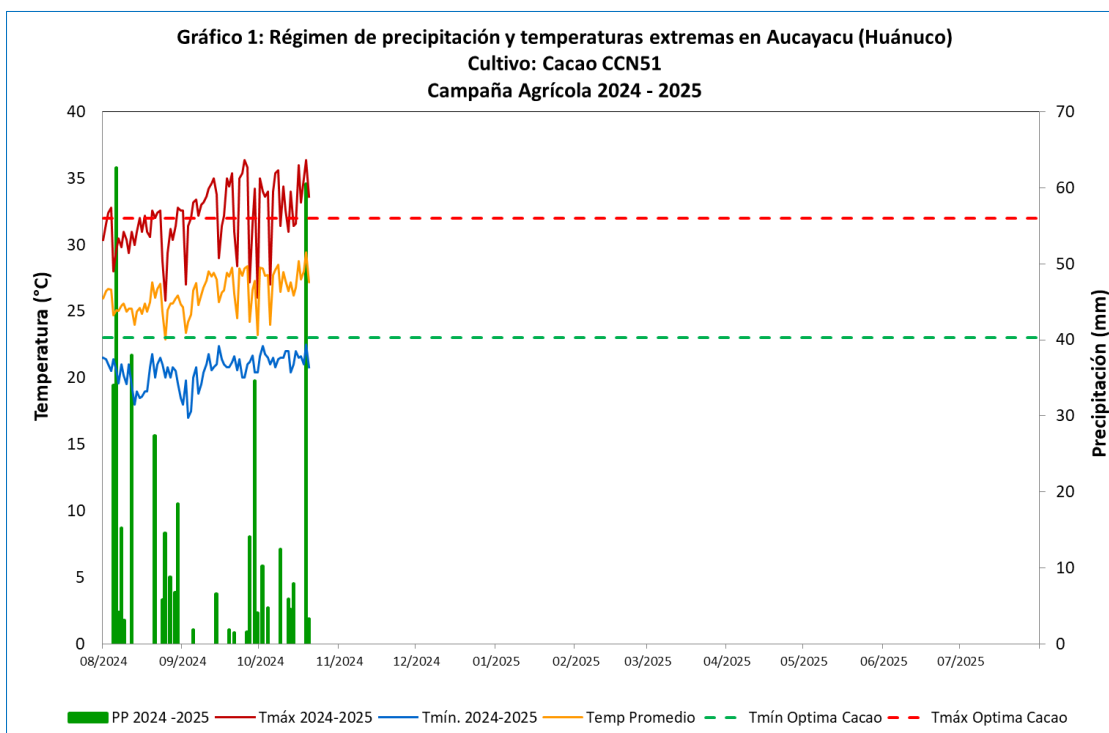
En la selva norte, la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 32.9°C y 20.3°C respectivamente, además, las anomalías térmicas diurna y nocturna fueron ligeramente cálidas. Las anomalías térmicas diurnas variaron entre +5.04°C a 0.62°C y nocturnas entre +2.86°C a -1.9°C. Cabe señalar que, la estación El Porvenir presentó una anomalía diurna de +4.57°C (cálido), y la estación Jamalca presentó una anomalía nocturna de +2.73°C (ligeramente cálido).

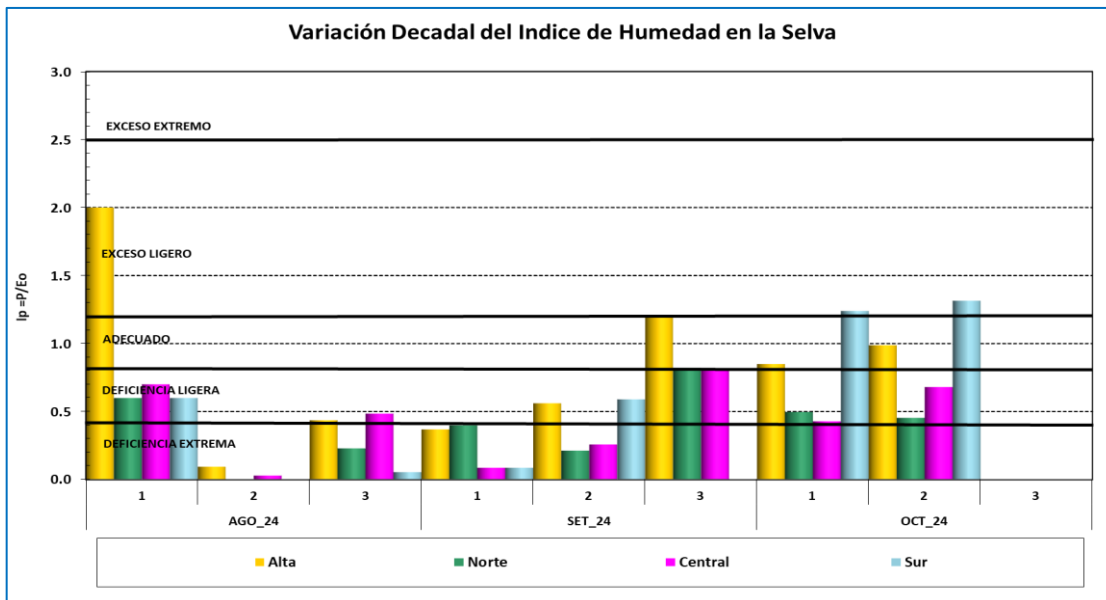
La precipitación presentó una anomalía de -48.8%, además, registró un acumulado promedio por estaciones de 22.7 mm/década. Asimismo, el índice de humedad fue de 0.5 clasificado como Deficiencia ligera (**Gráfico 2**). En la selva centro, las temperaturas promedio máxima y mínima fueron de 35.5°C y 22.8°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue de +2.9°C y +1.7°C ligeramente cálidos. En la selva centro, las anomalías térmicas diurnas variaron entre +4.55°C a +1.58°C y las anomalías térmicas nocturnas entre +3.27°C a +1.03°C. Se

registraron lluvias con un acumulado por debajo de sus normales en promedio por estaciones de 36.9 mm/década. Asimismo, el índice de humedad fue de 0.7 deficiencia ligera (**Gráfico 2**).

Estas condiciones climáticas para la selva norte y centro fueron poco favorables para el normal desarrollo Fructificación. Sin embargo, no se reportaron daños visibles en el cultivo durante esta década.No obstante estas podría estar generando escaso desarrollo de la mazorca.

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huánuco), durante la campaña agrícola 2024-2025. La temperatura máxima media osciló entre 33.48°C y mínima 21.48°C y lluvias con acumulados de 82.1 mm/10días.





Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
Campanilla	San Martín	7° 26' 31,991"	76° 40' 12"	290	CACAO	CCN 51	Botón Floral	01/09/2024	Bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Floración	25/08/2024	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Fructificación	07/10/2024	Bueno
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Floración	01/10/2024	Bueno
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Reposo vegetativo	15/08/2024	Bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Fructificación	26/08/2024	Regular
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Fructificación	13/08/2024	Regular
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Botón Floral	19/09/2024	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614- 1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe